QDU3734

GX 1008B
GX 1005B

10/100Mbps Fast Ethernet switch

Snelle installatiegids

Copyright © 2008 ASUSTeK COMPUTER INC.
Alle rechten voorbehouden.

Inleiding

Hartelijk dank voor uw aankoop van de ASUS GX 1008B/1005B switch.

Deze krachtige 10/100Mbps Fast Ethernet switch beschikt over functie voor automatische onderhandeling, automatische MDI/MDI-X, plug & play, schakelmodus opslaan-en-doorsturen en een specifieke 10/100Mbps-verbinding.

Eigenschappen

• **I Automatische onderhandeling.** Met deze functie kan de switch automatisch onderhandelen om de hoogst mogelijke, gemeenschappelijke overdrachtsnelheid tussen twee apparaten te verkrijgen.

• **Functie automatische MDI/MDI-X.** Met deze functie kunt u elke poort gebruiken om de switch aan te sluiten op een andere switch of hub zonder een kruislingse RJ-45-kabel te moeten gebruiken.

• **Plug & play.** Het apparaat heeft geen software nodig en is ook volledig compatibel met alle types netwerkprotocollen.

• **Schakelmodus opslaan-en-doorsturen.** Deze functie zorgt voor een lage latentie en schakelt alle netwerkfouten uit, inclusief runtime- en CRC-foutpakketten. In de full-duplexmodus worden er vaak frames verzonden en ontvangen. Dit gebeurt zonder conflicten of het verdubbelen van de netwerkbandbreedte.

• **Specifieke 10/100 Mbps-verbinding.** De switch biedt een specifieke 10/100Mbps-verbinding met elke verbonden client zonder problemen met overbelasting van de bandbreedte.

Inhoud verpakking

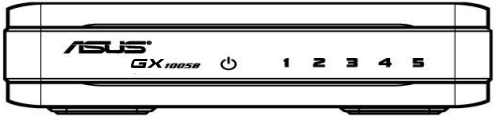
Controleer of de verpakking de onderstaande items bevat voordat u begint:

☑ 1 switch (10/100 Mbps Fast ethernet switch 5 of 8 poorten)
☑ Wisselstroomadapter
☑ Snelle installatiegids

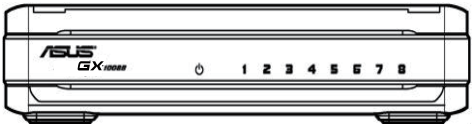
Technische specificaties

Standaard	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x full duplex-werking en datatransportbesturing
Interface	5 x 10/100Mbps RJ-45 Fast Ethernet-poorten 8 x 10/100Mbps RJ-45 Fast Ethernet-poorten
Uplink	Automatische MDI/MDI-X (Auto kruislings)
Netwerksnelheid	Automatische detectie 10/100Mbps Full/Half duplexmodus
MAC-adressentabel	2K MAC-adresgegevens
Geheugen	348 Kb (GX1005B) 448 Kb (GX1008B)
Voeding	Externe voedingsadapter 9VDC 0.5 A
EMI	CE, FCC en VCCI klasse B

LED-indicators voorpaneel



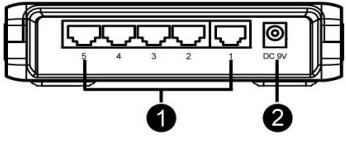
GX1005B



GX1008B

LED	Kleur	Status	Beschrijving
POWER (VOEDING)	Groen	AAN	De switch is ingeschakeld.
		UIT	De switch is uitgeschakeld.
LINK/ACT	Groen	AAN	De verbinding is gemaakt.
		KNIPPEREND	De verbinding is gemaakt en er worden gegevens verzonden of ontvangen.
		UIT	Geen verbinding

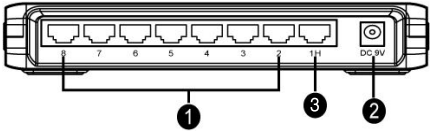
Porte sul Pannello Posteriore



GX1005B

1 **Poorten 1-5**. Vijf 10/100Mbps RJ-45-poorten voor de aansluiting van computers of netwerkapparaten.

2 **Voedingspoort**. Deze poort is voorzien voor het aansluiten van de wisselstroomadapter.



GX1008B

1 **Poorten 1-8**. Acht 10/100Mbps RJ-45-poorten voor de aansluiting van computers of netwerkapparaten.

2 **Voedingspoort**. Deze poort is voorzien voor het aansluiten van de wisselstroomadapter.

3 **1H.** Deze poort heeft de functie First Priority Bandwidth (Eerste prioriteit bandbreedte).

Computers aansluiten op de switch

Sluit de netwerkkabel aan op de switch. De switch detecteert automatisch het aangesloten type kabel en past de snelheid en duplex aan.

Inschakelen

1 Sluit de wisselstroomadapter aan op de voedingspoort op het achterpaneel van de switch.

2 Sluit de stekker van de adapter aan op een wisselstroomvoedingsbron.

Garantie-informatie

Raadpleeg de ASUS-website of neem contact op met uw leverancier.